

Technische Daten

# Hitzeschutzbehälter

für Datapaq DP5 mit 6 und 12 Messkanälen

**Unsere robusten Edelstahl-Hitzeschutzbehälter sind unglaublich leicht und mit einer mikroporösen Keramikisolierung ausgestattet, die maximalen Schutz und eine lange Lebensdauer gewährleistet. Der am häufigsten genutzte Behälter wiegt nur 0,7 kg und hält Temperaturen von 300 °C mehr als acht Minuten stand.**

**Diese Hitzeschutzbehälter widerstehen den rauesten industriellen Umgebungen. Sie haben die gleiche Isolierung wie Flugschreiber und schützen Ihren Datenlogger nachweislich bei jedem einzelnen Messlauf, Tag für Tag.**

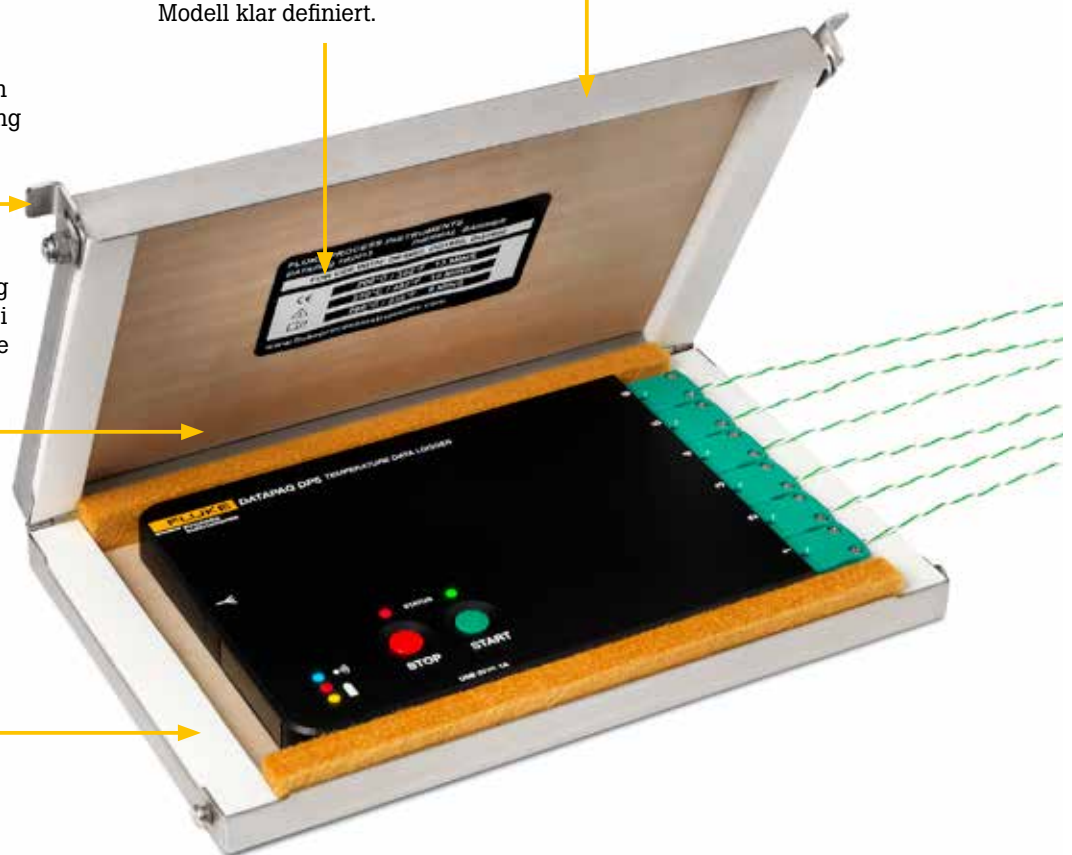
Dünnwandiges  
Edelstahlgehäuse für höchsten  
mechanischen Schutz bei  
geringer Wärmekapazität.

Die Isolierleistung ist für jedes  
Modell klar definiert.

Zwei fest schließende  
Verriegelungen gewährleisten  
höchst zuverlässige Abdichtung  
und maximalen Schutz.

Die mikroporöse  
Keramikisolierung, vollständig  
von PTFE umhüllt, erreicht bei  
großer Kompaktheit exzellente  
Isolierleistungen.

Mit Silikon-Schaumstoff  
abgedichtete beidseitige  
Ausgänge verhindern  
das Einklemmen von  
Thermoelementen.



## HITZESCHUTZBEHÄLTER FÜR 6-KANAL-DATENLOGGER – DP5660

### TB2064 – Flacher Hitzeschutzbehälter

Das Modell eignet sich für Öfen mit sehr geringer lichter Höhe.

Wenn Sie aber einen Behälter brauchen, den Sie sofort wiederverwenden können oder in einem längeren Prozess einsetzen möchten, wählen Sie den TB2015 oder TB2065.

<b>Gewicht</b>	0,6 kg		
<b>Maße (H × B × L)</b>	20 × 133 × 210 mm		
<b>Hitzeschutzleistung</b>			
<b>Temperatur</b>	200 °C	250 °C	280 °C
<b>Dauer (min)</b>	9	8	6

### TB2015 – Standarditzeschutzbehälter

Dieser Behälter wird weltweit bereits in Tausenden Unternehmen eingesetzt.

Bei begrenzter lichter Höhe eignet sich der TB2064. Bei häufiger und starker Beanspruchung sollte der TB2065 in Betracht gezogen werden.

<b>Gewicht</b>	0,68 kg		
<b>Maße (H × B × L)</b>	25 × 133 × 210 mm		
<b>Hitzeschutzleistung</b>			
<b>Temperatur</b>	200 °C	250 °C	280 °C
<b>Dauer (min)</b>	13	10	9

### TB2065 – Hitzeschutzbehälter für lange Prozesse

Der für lange Prozesse mit hohen Temperaturen konzipierte Behälter ist ideal, wenn Sie häufig messen und die Abkühlzeit begrenzt ist.

<b>Gewicht</b>	0,68 kg		
<b>Maße (H × B × L)</b>	29 × 133 × 210 mm		
<b>Hitzeschutzleistung</b>			
<b>Temperatur</b>	200 °C	250 °C	280 °C
<b>Dauer (min)</b>	13	11	10

## HITZESCHUTZBEHÄLTER FÜR SCHMALE 6-KANAL-DATENLOGGER – DP5662

### TB2020 – Flacher, schmaler Hitzeschutzbehälter

Das Modell dient zur Messung an kleinen Produkten in engen und flachen Öfen.

<b>Gewicht</b>	0,5 kg		
<b>Maße (H × B × L)</b>	28 × 84 × 223 mm		
<b>Hitzeschutzleistung</b>			
<b>Temperatur</b>	200 °C	250 °C	280 °C
<b>Dauer (min)</b>	10	8	7

### TB2021 – Schmal Standarditzeschutzbehälter

Die Isolierkapazität des Modells erlaubt eine schnelle Wiederverwendung.

Bei begrenzter lichter Höhe sollte der TB2020 in Betracht gezogen werden.

<b>Gewicht</b>	0,65 kg		
<b>Maße (H × B × L)</b>	35 × 84 × 223 mm		
<b>Hitzeschutzleistung</b>			
<b>Temperatur</b>	200 °C	250 °C	280 °C
<b>Dauer (min)</b>	13	11	10



## HITZESCHUTZBEHÄLTER FÜR ULTRASCHMALE 6-KANAL-DATENLOGGER – DP5661

### TB2066 – Flacher, ultraschmaler Hitzeschutzbehälter

Geeignet zur Überwachung sehr schmaler und flacher Baugruppen.

<b>Gewicht</b>	0,65 kg		
<b>Maße (H × B × L)</b>	20 × 87 × 328 mm		
<b>Hitzeschutzleistung</b>			
<b>Temperatur</b>	200 °C	250 °C	280 °C
<b>Dauer (min)</b>	8	6	6

### TB2067 – Ultraschmaler Standardhitzeschutzbehälter

Ultraschmales Modell mit Standardhöhe für häufige Messungen in engen Prozessen. Bei beschränkter lichter Höhe eignet sich der TB2066. Bei sehr starker Beanspruchung sollte der TB2068 in Betracht gezogen werden.

<b>Gewicht</b>	0,75 kg		
<b>Maße (H × B × L)</b>	25 × 87 × 328 mm		
<b>Hitzeschutzleistung</b>			
<b>Temperatur</b>	200 °C	250 °C	280 °C
<b>Dauer (min)</b>	11	10	8

### TB2068 – Ultraschmaler Hitzeschutzbehälter für lange Prozesse

Das für Prozesse mit langer Dauer und höheren Temperaturen konzipierte Modell ist ideal, wenn Sie häufig messen und die Abkühlzeit begrenzt ist.

<b>Gewicht</b>	0,8 kg		
<b>Dimensions (H × B × L)</b>	29 × 87 × 328 mm		
<b>Hitzeschutzleistung</b>			
<b>Temperatur</b>	200 °C	250 °C	280 °C
<b>Dauer (min)</b>	13	11	10

## HITZESCHUTZBEHÄLTER FÜR 12-KANAL-DATENLOGGER – DP5612

### TB2100 – Flacher 12-Kanal-Hitzeschutzbehälter

Der Behälter wurde hauptsächlich für Konvektions- und IR-Reflow-Lötprozesse mit begrenzter Höhe entwickelt, in denen 12 Thermoelemente benötigt werden.

<b>Gewicht</b>	0,7 kg		
<b>Maße (H × B × L)</b>	28 × 134 × 225 mm		
<b>Hitzeschutzleistung</b>			
<b>Temperatur</b>	200 °C	250 °C	280 °C
<b>Dauer (min)</b>	10	8	7

### TB2101 – Standardhitzeschutzbehälter für 12 Kanäle

Hauptanwendungen sind Konvektions- und IR-Reflow-Lötprozesse.

<b>Gewicht</b>	0,8 kg		
<b>Maße (H × B × L)</b>	35 × 134 × 225 mm		
<b>Hitzeschutzleistung</b>			
<b>Temperatur</b>	200 °C	250 °C	280 °C
<b>Dauer (min)</b>	13	11	10



## HITZESCHUTZBEHÄLTER FÜR 12-KANAL-DATENLOGGER — DP5622

### TB2081 — Flacher 12-Kanal-Hitzeschutzbehälter

Der Behälter wurde hauptsächlich für Konvektions- und IR-Reflow-Lötprozesse mit begrenzter Höhe entwickelt, in denen 12 Thermoelemente benötigt werden.

<b>Gewicht</b>	0,6 kg		
<b>Maße (H × B × L)</b>	28 × 88 × 288 mm		
<b>Hitzeschutzleistung</b>			
<b>Temperatur</b>	200 °C	250 °C	280 °C
<b>Dauer (min)</b>	10	8	7

### TB2082 — Standardhitzeschutzbehälter für 12 Kanäle

Hauptanwendungen sind Konvektions- und IR-Reflow-Lötprozesse.

<b>Gewicht</b>	0,7 kg		
<b>Maße (H × B × L)</b>	35 × 88 × 288 mm		
<b>Hitzeschutzleistung</b>			
<b>Temperatur</b>	200 °C	250 °C	280 °C
<b>Dauer (min)</b>	13	11	10



## Die Fluke Process Instruments Garantie

Auf alle Fluke Process Instruments Systeme bieten wir ein Jahr volle Gewährleistung. Ergänzend ist der Abschluss eines jährlichen Service- und Kalibrierungsvertrags möglich, der die kostenlose Bereitstellung von Software-Updates und Leihgeräten umfasst.

## Fluke Process Instruments

### EMEA

Cambridge, UK  
Tel: +44 1223 652 400  
[sales@flukeprocessinstruments.co.uk](mailto:sales@flukeprocessinstruments.co.uk)

### Deutschland

Tel: +49 69 222 220 212  
[sales@flukeprocessinstruments.de](mailto:sales@flukeprocessinstruments.de)

### Americas

Salem, NH USA  
Tel: +1 425 446 6780  
[sales@flukeprocessinstruments.com](mailto:sales@flukeprocessinstruments.com)

### China

Beijing, China  
Tel: +86 10 6438 4691  
[sales@flukeprocessinstruments.com.cn](mailto:sales@flukeprocessinstruments.com.cn)

### Weltweiter Service

Fluke Process Instruments bietet verschiedene Serviceleistungen, einschließlich Reparatur und Kalibrierung. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrer Niederlassung.

[www.flukeprocessinstruments.de](http://www.flukeprocessinstruments.de)

© 2019 Fluke Process Instruments  
Änderungen vorbehalten.  
12/2019 DP5\_Thermal barriers\_DS\_Rev B\_DE